Defi Meter C アプリのご使用方法

ご使用前の準備

 アプリインストール Google Play アプリを起動し、検索で "Defi Meter" と入力すると検索できますので、"Defi Meter C"アプリを インストールしてください。

② Smart Adapter / Smart Adapter W とのペアリング

【Smart Adapter の場合】

Smart Adapter の動作表示インジケータが1秒に1回の点滅をしていることを確認し、携帯端末の Bluetooth 設定 から端末のスキャンを行って、"Defi BT-Adp **BT アドレス**"とペアリングしてください。ペアリング時に PIN コードを 要求されたら、"0123"を入力してください。ペアリング方法の詳細は携帯端末の取扱説明書を参照ください。

【Smart Adapter W の場合】

Smart Adapter W の動作表示インジケーターが1秒に1回の点滅をしていることを確認し、携帯端末の Bluetooth 設定 から端末のスキャンを行って、"Defi Smart Adapter"とペアリングしてください。PIN コードの表示画面が表れるので、 「ペア設定する」をタッチしてください。ペアリング方法の詳細は携帯端末の取扱説明書を参照ください。

【Smart Adapter/Smart Adapter W との接続】

 アプリを起動しますと使用許諾が表示されますので、記載事項に同意していただけましたら、『同意する』を タッチしてください。

OIL TEMP	使用許諾契約	purpos	
WATER T	全てのユーザに対する通知: れたアプリケーションのイ れるものです。本契約は、お づく書面契約と同様の契約と 意を示すこと、又は当該アン	本契約は、本契約に記載さ (ストール及び使用に適用さ 客様が署名される交渉に基 なります。クリックして同 リケーションをダウンロー	× 7:51
VOLT O. (SPEED	ドし、インストールし若しく 客様は、本契約の全条件を受 契約は、当該アプリケーショ 用する全ての者又は団体に対 します。以下の諸条件に従 機株式会社(以下「当社)といい	は使用することにより、お 諾したことになります。本 ンをインストールし又は使 して執行可能であるものと うことを前提として、日本精 います。)は、当社が販売す	1.0
	同意する	同意しない	2.0

注: SD カードがないとアプリが動作しません。

② 画面右の MENU ボタンを押すと画面下にメニューバーが表示されるので、『通信』にタッチすると、

Smart Adapter は『Defi BT-Adp **BT アドレス**』、Smart Adapter W は『Defi Smart Adapter』が表示されますので、 タッチしてください。



③ Smart Adapter / Smart Adapter Wとの接続が完了すると、画面上部の残電池表示の左側に接続中インジケータが表示され ます。



【表示画面説明】

表示画面上で左右フリックすると、メーター表示とタイム計測表示を切り替えることができます。

メーター表示



REV インジケータ (ギアポジション表示エリア)

タイム計測表示



現在選択されている計測モード でのベストタイム表示

計測状態表示および REV インジケータ (ギアポジション表示エリア)

【表示機種変更】

表示画面のデジタル数値表示4箇所について、表示を変更したいエリアをタッチすると、表示機種を選択できます。 アナログメーターはメーターの中心部をタッチすると、表示機種を選択できます。

- ・メーター表示のアナログ機種とデジタル機種、タイム計測表示のアナログ機種で、選択できる機種
 ADVANCE とリンク接続時 : 車速、タコ、ターボ、インマニ、油圧、燃圧、油温、水温、排気温度、電圧
 OBD II 接続時 : 車速、タコ、ターボ、インマニ、燃圧、水温、電圧、スロットル開度、吸気温度
 ※ デジタル数値部は Blank(機種表示しない)も選択できます。
 - ※ OBD II 接続時の表示機種は、車種によって表示できるものとできないものがあります。
- ・ADVANCE と OBDII 両方接続時は、表示機種によっては ADVANCE Control Unit と OBDII からのどちらかのデータを 表示することを選択できます。
- ・タイム計測表示のデジタル表示で、選択できる項目
 - 計測タイム : 計測開始してからの経過時間、ゴールした時の計測タイム
 - 区間タイム : 0-40km/h、60km/h、80km/h、100km/h、120km/h、160km/h、200km/h、240km/h、300km/h (0-30MPH、40MPH、50MPH、60MPH、80MPH、100MPH、120MPH、160MPH、200MPH)
 - 中間タイム : 20-60km/h、40-80km/h、60-100km/h、80-120km/h、100-160km/h、140-200km/h、 180-240km/h、220-300km/h

(20-40MPH、30-50MPH、40-60MPH、50-80MPH、60-100MPH、80-120MPH、100-140MPH、 120-200MPH)



【(ADVANCE Control Unit)ワーニング設定】

ADVANCE コントロールユニットスイッチでの操作(スライドスイッチ:SET、WARN SET スイッチ単押し)

TURBO / IN-N	IF.PRESS 1.000 ×100 kPa	оіl темр 120.0 _{°с}	TACHO 7300 RPM
ТАСНО	7000 RPM	WATER TEMP 100.0 °C	
OIL PRESS	2.00 x100 kPa	ехт. темр 730 _{°C}	VOLT 12.1 v SPEED 1 - X1000 0.5 1.0 SPEED 1 - X1000 0.5 1.0 0.2 X100kPa 0.4 15
FUEL PRESS	2.00 x100 kPa		

デジタル数値機種がワーニング状態と判定されると赤色で表示され、タコメーターがワーニング状態と判定されると、 REV インジケータが赤色で表示されます。

設定が終了したら、スライドスイッチを REAL の位置に移動してください。

※詳細は ADVANCE コントロールユニットの操作説明をお読みください。

【(ADVANCE Control Unit)システム設定】

ADVANCE コントロールユニットスイッチでの操作(スライドスイッチ:SET、WARN SET スイッチ長押し)

UNIT	dimmer AUTO
SPEED PULSES	SPECIAL MODE
ENGINE CYLINDERS	WARM UP MODE
TACHO RESPONSE HIGH	сlocк

コントロールユニットの UP/DOWN スイッチで項目を選択し、WARN SET スイッチを押すと設定内容を変更できます。 設定が終了したら、スライドスイッチを REAL の位置に移動してください。

表示	設定	設定値
UNIT	単位設定	*
SPEED PLUSES	車速パルス設定	2,4,8,16,FREE
ENGINE CYLINDERS	気筒数設定	1,2,3,4,5,6,8
TACHO RESPONSE	タコメーターレスポンス設定	HIGH,MID,LOW
DIMMER	調光設定	*
SPECIAL MODE	スペシャルモード設定	*
WARM UP MODE	ウォームアップ設定	*
CLOCK	時計設定	*

※ADVANCE ZD での設定項目で、本アプリでは設定できません。 ※詳細は ADVANCE コントロールユニットの操作説明をお読みください。

車速パルス設定

車の仕様に応じて変更する必要があります。日産車以外では4パルス設定に設定してください。 車速パルスが分からない場合や、補正したい場合は FREE を選択し、60km/h(40MPH)で走行中に その時入力されている車速パルス情報を 60km/h(40MPH)と記憶して設定することができます。

• 気筒数設定

エンジン気筒数に合わせて設定してください。 (点火信号を入力している場合は、1または2気筒設定で正常に動作する場合が多いです。)

タコメーターレスポンス設定

タコメーターの応答性を設定します。HIGH にすると応答性が速く、LOW にすると遅くなります。

【ワーニングブザー設定】 MENU ボタン→『設定』→ チェックボックスにチェックすると、ON になります。 ワーニングブザー設定を ON にすると、ワーニング発生時に警告音が鳴ります。

【OBD ワーニング設定】 MENU ボタン→『設定』→ OBD II に接続して使用している場合に、OBD ワーニング設定が有効になります。

『TACHO』 『TURBO/IN-MANI PRESS』 『FUEL PRESS』 『WATER TEMP』 『THROTTLE』	:エンジン回転数のワーニン :吸気圧のワーニング設定 :燃圧のワーニング設定 :水温のワーニング設定 :スロットル開度のワーニン	<i>י</i> グ設定 0~ -100 0~ 0~ グ設定 0~	11,000rpm	4.5 ~ 29PSI) 87PSI) 302° F)
^{ワーニング設定} ワーニングブザー	TACI 7000RE	HO M		
ON	TUR	BO / IN-MF. PRESS		
OBDワーニング設定値入力	100kPa			
さ彼(推り)	FUEL 150kPa	PRESS		
ウォームアップ表示 ^{OFF}	WAT 100°C	ER TEMP		
水温設定値 40℃	THR ¹ 100%	OTTLE		
油温設定値				

【車速、タコメーター、ターボ計のフルスケール変更】 MENU ボタン→『設定』→

- 『車速スケール』 : 車速のフルスケールを 180km/h、240km/h、300km/h、400km/h の 4 種類から選択できます。 (※ 車速単位設定=MPH の時は、120MPH、160MPH、200MPH、250MPH の 4 種類)
 - 『タコスケール』 : タコメーターのフルスケールを 5,000rpm、7,000rpm、9,000rpm、11,000rpm の 4 種類から 選択できます。

『ターボスケール』

: ターボ計のフルスケールを 200kPa、120kPa の 2 種類から選択できます。 (※ 圧力単位設定=PSI の時は、15PSI、30PSI の 2 種類)



【車速、圧力、温度の単位変更】 MENU ボタン→ 『設定』→

『車速単位』	: 車速計の単位を km/h、M	MPH から選択できます。	
『圧力単位』	: 圧力計の単位を kPa、PS	SIの2種類から選択できます	o
『温度単位』	: 温度計の単位を [°] C、 [°]	Fの2種類からから選択でき	ます。
単位設定		単位設定	
車速単位		車速単位	
km/h		車速単位	
上刀甲位 ^{kPa}		加加 ^{kPa}	
温度単位		温度单	
°C		^{°C} MPH	
ワーニングフザー OFF			ンセル
OBDワーニング設定値入力		OBDワーニング設定値入力	
OBDワーニング設定値入力 ^{各機種のワーニング設定を行います}		OBDワーニング設定値入力 各機種のワーニング設定を行います。	
OBDワーニング設定値入力 <u>冬樽種のワーニング時度を行います</u> 単位設定 車速単位		OBDワーニング設定値入力 各機種のワーニング設定を行います。 単位設定 車速単位	
OBDワーニング設定値入力 冬畑酒のワーニング設定を行います 単位設定 車速単位 km/h		OBDワーニング設定値入力 各機種のワーニング設定を行います。 単位設定 車速単位 km/h 現在出位	
OBDワーニング設定値入力 各場類のワーニング設定を行います 単位設定 車速単位 km/h 圧力単位		OBDワーニング設定値入力 各機種のワーニング設定を行います。 単位設定 車速単位 km/h 圧力単	
OBDワーニング設定値入力 条構種のワーニング設定を行います 単位設定 車速単位 km/h 圧力単位 kPa		OBDワーニング設定値入力 ^{客機種のワーニング設定を行います。} 単位設定 車速単位 ^{km/h} 圧力単 ^{kPa} ℃	•
OBDワーニング設定値入力 各構動のワーニング設定を行います 単位設定 車速単位 km/h 圧力単 kPa 温度単 ℃	•	OBDワーニング設定値入力 含機種のワーニング設定を行います。 単位設定 車速単位 km/h 圧力単 kPa ℃ 温度単 ℃	•
OBDワーニング設定値入力 客#頭のワーニング設定を行います 単位設定 車速単位 km/h 圧力単 kPa 温度単 *C ワーニング PSI	 • • • 	OBDワーニング設定値入力 登機種のワーニング設定を行います。 単位設定 車速単位 比内川 比内川 比内 につり単 につ こつ つーニング	•
OBDワーニング設定値入力 Addata 単位設定 車速単位 km/h 圧力単 kPa 温度単 マーニング ワーニ キャ:	• • •	OBDワーニング設定値入力 各機種のワーニング設定を行います。 単位設定 車速単位 km/h 圧力単 kPa °C 温度単 °C フーニングに ? ワーニ	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
OBDワーニング設定値入力 A#####00>>//######00>>//#############	• • •	OBDワーニング設定値入力 登録題のワーニング設定を行います。 単位設定 車速単位 km/h 庄力単 RPa ·C 温度単 ·C ·F ·F ·F ·F	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

【ウォームアップ設定】 MENU ボタン→『設定』→

『ウォームアップ表示』 : 水温、油温、水温+油温、OFF のいずれかを選択します。 ウォームアップ表示で選択された機種は、以下の設定温度に達するまでウォームアップ中 (暖気中)と判断され、デジタル表示値が青色で表示されます。 『水温設定値』 : 0 ~ 150°C (32 ~ 302°F)の範囲で設定できます。 : 0 ~ 150°C (32 ~ 302°F)の範囲で設定できます。 『油温設定値』 ワーニング設定 ウォームアップ表示 ワーニングブザー OBDワーニング設定値入力 ^{各機種のワーニング設定を行います。} 水温設 \bigcirc **OIL TEMP** ウォームアップ設定 油温設 \bigcirc WATER TEMP + OIL TEMP ウォームアップ表示 \bigcirc OFF ギアポ 水温設定値 キャンセル 油温設定値 OIL TEMP CLOCK **45**⋅c 10:39 WATER TEMP 25_{°c} 9 VOLT 12.0_v ×0 x1000 RPM 0.2 Indudad SPEED 0.6 60 km/h

TURE

ウォームアップ中表示

【ギアポジション設定】 MENU ボタン→『設定』→

イノハノノコン 収た】 WILINU ハノン グ				
『ギアポジション表示』	 チェックボックスに ギアポジション表示 位置に、現在のギ 	チェックすると、ONに えを ON にすると、メー アポジションが表示さ	こなります。 -ター表示画面で REV イン されます。	<i>י</i> ジケーターの
『ギアポジション適用範囲』	最高ギアが何速ま	であるかを設定しま	す。	
『ギアポジション算出用車速入力』	 各ギアポジションで 入力します。この調 	で、エンジン回転数が 設定を行わないと、キ	2,000rpm のときの車速値 アポジションが正確に表え	iがいくつかを 示されません。
『算出用車速/回転数』 : ギア: どち	ポジションの計算に依 らかより選択できます	吏用する車速と回転数 す。	牧は、コントロールユニット	と OBDII のデータの
ギアポジション設定		ギアポジション型学		1 Contraction of the second
ギアポジション表示 ^{on}		ギアポ ギアポジショ ^の	ン適用範囲	~
ギアポジション適用範囲 ^{5th}		ギアポ 5th _{5th}	•	
ギアポジション算出用車速入力 各ギアの回転数2000RPMにおける車速値を入力してください。		ギアポ ^{各ギアの回}	()	
算出用車速/回転数 ADVANCE		算出用 ADVANCE		
タイム計測設定		タイム計測	キャンセル	

計測条件





【タイム計測設定】 MENU ボタン→ 『設定』→

『計測条件』

: タイム計測のモードを下記の条件から選択します。 0-60km/h, 0-80km/h, 0-100km/h, 0-120km/h, 0-160km/h, 0-200 km/h, 0-240 km/h, 0-300km/h (0-40MPH, 0-50MPH, 0-60MPH, 0-80MPH, 0-100MPH, 0-120MPH,

0-160MPH, 0-200MPH)

『算出用車速』 :タイム計測の計算に使用する車速と回転数は、コントロールユニットと OBDII のデータの どちらかより選択できます。

タイム計測設定	タイム計測計	
計測条件	計測条件	
0 - 100km/h	0 - 100km/	
算出用車速	9-100km/h ()	<u> </u>
ADVANCE	ADVANCE	\sim
システム設定	ا العربية (b - 120km/h) العربية (b - 120km/h	\mathbb{O}
Bluetooth自動接続	Bluetoc	
OFF	0 - 160km/h	
使用許諾同意書スキップ	使用許	
OFF	OFF キャンセル	
パワーセーブモード	パワー	
a second a s		×

【システム設定】 MENU ボタン→『設定	$\mathbb{J} \rightarrow$
『Bluetooth 自動接続』	チェックボックスにチェックすると、ON になります。 Bluetooth 自動接続を ON に設定すると、アプリ起動中に Smart Adapter/Smart Adapter W との接続が切断されている場合に、 自動で接続されるように動作します。
『使用許諾契約書スキップ』	・ チェックボックスにチェックすると、アプリ起動時に表示される使用許諾ウィンドウが 表示されません。
『パワーセーブモード』	チェックボックスにチェックすると、スマートアダプターと接続中に、車速 0km/h が 10 秒以上続いたときに、バックライトを自動で暗くして消費電流を減らします。 ただし、携帯端末の機種によって正常に動作しない場合があります。

『OBD 車速補正』
 : OBD II に接続して使用している場合に有効になります。
 OBD II から入力した車速値に対して、-10%~+10%の範囲で補正できます。
 初期値 : 3%

パワー ^{ON}	OBD車速補	正		
OBD車: 3パーセン	3%			
スロッ 初期値	4%			
表示設定 目盛色	5%			
			\frown	
HUD表		キャンセル		

『スロットル開度キャリブレーション』: OBD II に接続して使用している場合に有効になります。 スロットル開度キャリブレーションを行うと、全閉時に0%、全開時に100%と

表示することができます OBD 入力値のままです	す。初期値を選打 長示します。	沢すると、キャ	リブレーションをせずし	Ξ
パワーセーブモード ^{ON}				
OBD車速補正 ^{3バーセント}	開度			
スロットル開 ^{初期値} 表示設定 クレフレ 全閉	全開			
目盛色 設定	初期値			
HUD表示 ^{OFF}				

【表示設定】 MENU ボタン→『設定』→

『表示色』 · WHITE、PINK、AQUA、BLACK の 4 種類と、円状のカラーから選択できます。



『HUD 表示』 : チェックボックスにチェックすると、Head Up Display 表示となり、メーター表示がミラー反転して 表示されます。夜間にフロントガラスなどに映して表示することができます。



【タイム計測】タイム計測表示でメニュースイッチ→『計測』



メニュースイッチの計測をタッチすると計測待ちになります。 車速が入力されていると Ready 表示にならずに計測が開始されません。 計測を行うときは一度停車して Ready が表示されている状態にしてください。 Ready が表示されているときに車速パルスが入力されると、自動的にカウントがスタートし、 設定した車速になるとカウントがストップします。

【ベストタイムクリア】タイム計測表示でメニュースイッチ→『ベストタイムクリア』

0-40km/h	Select Menu		🕤 ベストタイムクリア	
sec	通信	00.16	0-60 km/h	
0-60km/h 	計測	MENU	0-80 km/h	
0-80km/h	データ管理	4.0 60 mg	0-100 km/h	
MODE 0-100	ベストタイムクリア	x100kra 8.0 100 100	0-120 km/h	
•	設定	D OIL 10.0 S PRESS		

各計測条件でのベストタイムがそれぞれ記録されていますので、クリアしたい計測条件にチェックして OK を押すと、 ベストタイムがクリアされます。

【記録したデータの呼び出し、削除】タイム計測表示でメニュースイッチ→『データ管理』

0-40km/h	Select Menu		📑 🤮 🜵 Date
 sec	通信	BEST TIME	2012/05
0-60km/h	≣十泪Ⅱ		2013/03
0-80km/h	ניאלו ס	M	2013/03
sec	データ管理	C ED TA	2013/03
MODE 0-100	ベストタイムクリア	0 ×100k/a 8.0	2013/03
		D OIL 10.0	2013/03
	17 TF		
			2013/03
😰 🖸 🌗 Date	Mode	🖹 🗑 🎇 🚮 💶 18:20 Time	2013/03
Date	Mode) 양 🏭 🗐 💷 18:20 Time	2013/03
● ● Date 2012/03/07 ○ 計測デー	Mode 0.100 km/b -9	2 2 2 2 2 18:20 Time	
■ Date ② 計測デー 読込み	Mode 0.100.km/b -タ	2 2 福 前 18:20 Time 10 CO 形	20113703
 ■ ● Date ○ 計測デー 読込み 消去 	Mode 0.100 km/b - 7 0.100 km/b	3 2 福 前 @ 18:20 Time	20113703

2 😝 🖓 🖓 🗇		🏂 🍒 🚆 📶 🗺 14:48	
Date	Mode	Time	
2013/03/08 11:57:49	0-100 km/h	09.52 秒	
0010/00/00 10:05:44	0.001	05 00 Fb	
2013/03/08 12:05:44	0-60 km/n	05.82 19	
2013/03/08 12:06:17	0-60 km/h	05.84秒	
2013/03/08 12:06:31	0-60 km/h	05.86 秒	
2013/03/08 12:06:46	0-60 km/h	05.66秒	
2013/03/08 12:07:33	0-80 km/h	07.62 秒	

データ管理を選択すると計測したデータがリスト表示されます。タッチするとデータが読み込まれます。 計測データを消去したい場合は、リスト表示でデータを長押しするとダイアログが開きますので、消去を選択してください。

【背景変更】 MENU ボタン→『背景』





「選択」を選ぶと、画面背景を変更することができます。 元の Defi 背景に戻したい場合は、「Defi 背景」を選択します。

'19. 12–01